

## 1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

Kaloban<sup>®</sup> filmomhulde tabletten

## 2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

1 filmomhulde tablet bevat 20 mg *Pelargonium sidoides* wortel droog extract (1:8 – 10) (EPs<sup>®</sup> 7630),  
Extractiemiddel: 11% ethanol (w/w)  
Hulpstof met bekend effect: melksuiker  
Voor de volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

## 3. FARMACEUTISCHE VORM

Filmomhulde tablet

Kaloban tablet is een rood-bruine, ronde filmomhulde tablet.

## 4. KLINISCHE GEGEVENS

### 4.1. Therapeutische indicaties

Verkoudheid. Deze indicatie is uitsluitend gebaseerd op traditioneel gebruik van dit geneesmiddel op basis van planten.

Kaloban is geïndiceerd voor gebruik bij volwassenen en kinderen vanaf 6 jaar.

### 4.2. Dosering en wijze van toediening

#### Dosering:

*Volwassenen en kinderen vanaf 12 jaar:*

1 tablet, 3 maal per dag (ochtend, middag en avond)

*Kinderen van 6 tot 12 jaar:*

1 tablet, 2 maal per dag (ochtend en avond)

#### Wijze van toediening:

De tablet niet kauwen en met wat water innemen.

#### Duur van de behandeling:

De behandeling duurt gemiddeld 7 dagen. Om een terugval te voorkomen, wordt het aanbevolen om de behandeling nog enkele dagen voort te zetten wanneer de symptomen verminderen. De behandeling dient niet langer dan 3 weken te duren.

### 4.3. Contra-indicaties

- overgevoeligheid voor *Pelargonium sidoides* extracten of voor één van de in rubriek 6.1 vermelde hulpstoffen
- ernstige leveraandoeningen

### 4.4. Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik

In de bijsluiter wordt de patiënt aangeraden direct zijn of haar arts te raadplegen indien zijn of haar conditie niet binnen 1 week verbetert, bij aanhoudende koorts, bij leverstoornissen van verschillende oorsprong, bij kortademigheid of indien er bloed wordt opgegeven.

Patiënten met zeldzame erfelijke aandoeningen als galactose-intolerantie, Lapp lactasedeficiëntie of glucose-galactose malabsorptie, dienen dit geneesmiddel niet te gebruiken.

#### 4.5. Interacties met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

Tot nu toe zijn er geen interacties tussen Kaloban en andere geneesmiddelen gerapporteerd. Een placebo gecontroleerde dubbele blind studie bij gezonde vrijwilligers toonde ook geen interacties tussen Kaloban en peniciline V.

#### 4.6. Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding

##### Zwangerschap

Veiligheid tijdens de zwangerschap is niet vastgesteld. Door het ontbreken van voldoende gegevens wordt het gebruik van Kaloban door zwangere vrouwen afgeraden

##### Borstvoeding

Veiligheid tijdens de periode van borstvoeding is niet vastgesteld. Door het ontbreken van voldoende gegevens wordt het gebruik van Kaloban door zwangere vrouwen afgeraden

##### Vruchtbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot de vruchtbaarheid beschikbaar.

#### 4.7. Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen

Er zijn geen studies uitgevoerd naar de effecten op de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen.

#### 4.8. Bijwerkingen

De evaluatie van de bijwerkingen is gebaseerd op de volgende classificatie van de frequentie van voorkomen.

Zeervaaak:	meer dan 1 op 10 patiënten
Vaaak:	minder dan 1 op 10, maar meer dan 1 op 100 patiënten
Soms:	minder dan 1 op 100, maar meer dan 1 op 1.000 patiënten
Zelden:	minder dan 1 op 1000, maar meer dan 1 op 10.000 patiënten
Zeervelden:	minder dan 1 op 10.000 patiënten of onbekend

##### **Ademhalingsstelsel-, borstkas- en mediastinumaandoeningen:**

zelden: lichte bloedneus

##### **Maagdarmsstelselaandoeningen:**

soms: milde gastro-intestinale klachten (diarree, epigastrische pijn of nausea)

zelden: lichte bloeding van het tandvlees

##### **Lever- en galaandoeningen:**

Het causale verband tussen leverfunctiestoornissen en de inname van Kaloban werd niet vastgesteld.

De frequentie is niet bekend.

##### **Huid- en onderhuidaandoeningen/ Immuunsysteemaandoeningen:**

zelden: overgevoeligheidsreacties (type-I-reacties met exantheem (acute huiduitslag), netelroos, jeukende huid en slijmvliesen; type-II-reacties met de vorming van antilichamen)

zeer zelden: anafylactische of op anafylactische gelijkende reacties met zwellingen in het gezicht, dyspneu en daling van de bloeddruk

Melding van vermoedelijke bijwerkingen

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via:

Federaal agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten

Afdeling Vigilantie

Postbus 97

1000 Brussel Madou

Website: [www.eenbijwerkingmelden.be](http://www.eenbijwerkingmelden.be)  
e-mail: [adr@fagg.be](mailto:adr@fagg.be)

#### **4.9. Overdosering**

Er is tot nu toe geen geval van overdosering gerapporteerd.

### **5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN**

#### **5.1. Farmacodynamische eigenschappen**

Farmacotherapeutische categorie: Hoest en verkoudheid, ATC code: R05

In proefdierexperimenten werden remming van ziektegedrag (onspecifieke ziekte-symptomen optredend in de context van een infectie) en antioxidatieve eigenschappen aangetoond na orale toediening van het extract aan muizen.

In vitro werden voor Kaloban de volgende effecten aangetoond:

Stimulatie van onspecifieke afweermechanismen:

- stimulatie van trilhaarslagfrequentie van de epitheelcellen,
- modulatie van interferonsynthese en pro-inflammatoire cytokines,
- stimulatie van de activiteit van NK-cellen,
- stimulatie van fagocyten, expressie van adhesiemoleculen, chemotaxis.

Antimicrobiële effecten:

- gematigde directe antibacteriële en antivirale eigenschappen,
- toename/inhibitie van adhesie van A-streptococci aan gedesquameerde/levende epitheelcellen,
- inhibitie van  $\beta$ -lactamase.

Cytoprotectieve eigenschappen:

- inhibitie van humaan leukocyt elastase,
- antioxidatieve eigenschappen.

#### **5.2. Farmacokinetische eigenschappen**

Niet van toepassing.

#### **5.3. Gegevens uit het preklinisch veiligheidsonderzoek**

Niet klinische data hebben aangetoond dat Kaloban geen gevaar vormt voor de mens. In een reproductie toxiciteitstudie met ratten (gecombineerde segment I en segment II studie) werd geen aantasting van de fertiliteit en de embryofoetale ontwikkeling waargenomen.

### **6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**

#### **6.1. Lijst van hulpstoffen**

Maltodextrine, cellulose, melksuiker, natriumcroscarmellose, siliciumdioxide, magnesiumstearaat, hypromellose, polyethyleenglycol, ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E172), titaandioxide (E171), talk, simeticon, methylcellulose, sorbinezuur.

#### **6.2. Gevallen van onverenigbaarheid**

Niet van toepassing.

#### **6.3. Houdbaarheid**

De houdbaarheid van Kaloban filmomhulde tabletten is 5 jaar.

#### **6.4. Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Kaloban filmomhulde tabletten buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.  
Bewaren in de oorspronkelijke verpakking, beneden 30°C.

#### **6.5. Aard en inhoud van de verpakking**

De filmomhulde tabletten zijn verpakt in een doordrukverpakking. Kaloban is verkrijgbaar in verpakkingen met 20, 21, 25, 40, 42, 50 en 63 filmomhulde tabletten.  
Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

#### **6.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen**

Geen bijzondere vereisten.

Al het ongebruikte geneesmiddel of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

### **7. REGISTRATIEHOUDER**

Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG,  
Willmar-Schwabe-Straße 4,  
D-76227 Karlsruhe,  
Duitsland.  
e-mail: [info@schwabepharma.com](mailto:info@schwabepharma.com)

### **8. REGISTRATIENUMMER**

BE-TU356404

### **9. DATUM VAN EERSTE VERLENING VAN DE REGISTRATIE /HERNIEUWING VAN DE REGISTRATIE**

Datum van eerste verlening van de registratie: 18/12/2009  
Datum van laatste verlenging 01/04/2016

### **10. DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST**

07/2021